[itm\systems]to be one bit ahead!

www.itm-systems.eu

Panasonic

DECT-Mobilteil

Bedienungsanleitung

Modell-Nr. KX-TCA355



Wir danken Ihnen, dass Sie sich für das DECT-Mobilteil (DECT-MT) KX-TCA355 von Panasonic entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch auf.

Dieses Handbuch ist für die Verwendung mit dem DECT-Mobilteil KX-TCA355 und einem KX-TDA-Serie/KX-TD816/KX-TD1232 Telekommunikationssystem von Panasonic ausgelegt.

Dieses Produkt erfüllt die IP54-Schutzart (nur gültig für das DECT-MT).

Bitte ausschließlich den Panasonic Akku verwenden. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch mindestens 5,5 Stunden auf.

Inhaltsverzeichnis

Vor dem ersten Gebrauch	4
Vor der Inbetriebnahme des DECT-Mobilteils	5
Anordnung der Bedienelemente	5
Anschließen	6
Einsetzen des Akku	7
Aufladen der Akku	7
Ein-/Ausschalten	8
Anzeigesymbole	8
Bedienungsüersicht	
Anzeige Funktionsmenü	
TK-Anlage Funktionsmenü	
Anzeige Variable Funktionstasten	
Anzeige Softtasten	
Einstellung der Ruftonlautstärke	
Einstellung der Lautstärke für den Hörer/Lautsprecher	
Tastensperre	. 15
Auswahl der Display-Sprache	
Anrufen	
Anrufen einer anderen Nebenstelle	
Anrufen-eines externen Teilnehmers	
Kurzwahl	
Verwendung des Logbuchs	
Verwendung des Telefonbuchs	
Anrufe annehmen	
Interngespräche/Amtsanrufe/Gruppenanrufe	
Ruftonlautstärke vorübergehend ändern	
Anrufer-ID	
Während eines Gesprächs	
Vermitteln eines Gesprächs	
Halten	
Freisprechbetrieb	
Das Mikrofon ein-/ausschalten	
Verwendung des Telefonbuchs	
Mobilteil-Telefonbuch	
Kurzwahl	
Eingabe von Zeichen	
Funktionsliste	
Programmierung	
Ändern der Grundeinstellungen	

Inhaltsverzeichnis

Weitere Informationen	
Verwendung des Gürtel-Clips	
Wandmontage	
Fehlersuche	49
Fehlersuche	49
Wichtige Informationen	51
Informationen zum Akku	51
Spritzwasserbeständig (nur gültig für das DECT-MT)	53
Stoßbeständig (nur gültig für das DECT-MT)	53
Staubbeständig (nur gültig für das DECT-MT)	53
Sicherheitsanweisungen	53
Technische Daten	56
HF-Daten	56
Benutzerinformationen zur Entsorgung von elektrischen und	
elektronischen Geräten (private Haushalte)	57

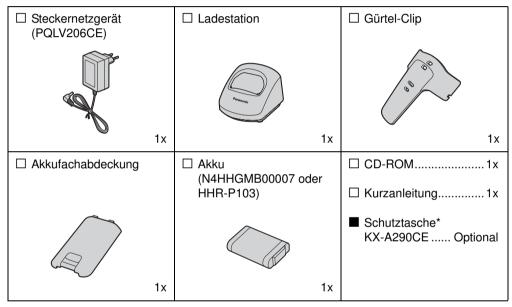
Vor dem ersten Gebrauch

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die "Wichtige Informationen" auf Seite 51. Alle Informationen müssen gelesen und verstanden werden.

Registrierung

Sie müssen Ihr DECT-MT vor dem ersten Gebrauch im Telekommunikationssystem registrieren und die entsprechende Nebenstellennummer festlegen.

◆ Zubehör (□-im Lieferumfang enthalten/■-optional)



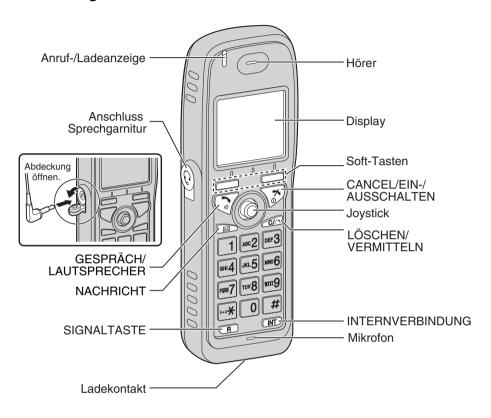


- In diesem Handbuch werden die Endsilben der Modell-Nummer weggelassen.
- * Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Bei Verwendung der Panasonic Telekommunikationssysteme KX-TD816/1232 stehen die folgenden in diesem Handbuch beschrieben Funktionen nicht zur Verfügung:

- Anrufverteilungsgruppe (AV-Gruppe) Anrufliste-Gruppe, Gruppenanrufe usw.
- 12 variable Funktionstasten (3 variable Funktionstasten stehen zur Verfügung.)

Anordnung der Bedienelemente







Taste GESPRÄCH/ LAUTSPRECHER:

Wird zum Tätigen und Entgegennehmen von Gesprächen oder zum Einschalten des Freisprechbetriebs verwendet.



Joystick:

Dient der Einstellung der Lautstärke des Ruftons/Hörers; Auswahl des Funktionsmodus und der direkt oberhalb angezeigten Funktion; zur Auswahl eines gewünschten Eintrags den Cursor verschieben.



Taste NACHRICHT:

Dient zum Hinterlassen einer Nachrichtenanzeige oder zum Zurückrufen des Teilnehmers, der eine Nachrichtenanzeige für Sie hinterlassen hat.



Taste SIGNALTASTE:

Wird verwendet, um die aktuelle Verbindung zu lösen und einen anderen Anruf zu tätigen, ohne aufzulegen, oder um ein anklopfen des Amtsgespräch entgegenzunehmen. (INT)

Taste INTERNVERBINDUNG:

Wird zum Tätigen und Entgegennehmen von Interngesprächen verwendet.



Taste LÖSCHEN/VERMITTELN:

Dient zum Löschen von Ziffern oder Zeichen, oder zum Vermitteln eines Gesprächs an eine andere Nebenstelle.



Taste CANCEL/EIN-/ AUSSCHALTEN:

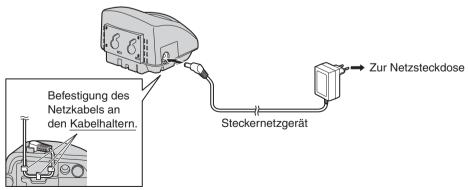
Um ein Gespräch zu beenden, verlassen Sie das Telefonbuch oder den Funktionsmodus oder schalten das DECT-MT ein/aus.



Soft-Tasten:

Dienen zum Auswählen der direkt oberhalb der jeweiligen Taste angezeigten Funktion. Welche Funktion angezeigt wird, richtet sich nach dem jeweiligen Modus.



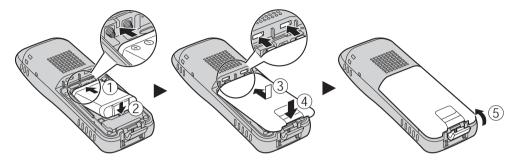




 Verwenden Sie NUR das mitgelieferte Ladegerät und das Panasonic-STECKERNETZTEIL PQLV206CE.

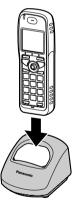
Einsetzen des Akku

Legen Sie den Akku wie abgebildet ein. Schließen Sie die Abdeckung gemäß Pfeilrichtung. Schließen Sie die Verriegelung, damit die Abdeckung sicher geschlossen ist.



Aufladen des Akku

Bei der Auslieferung ist der Akku nicht aufgeladen. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch mindestens 5,5 Stunden auf.





- Wenn der Akku vollständig entladen ist, wechselt die Ladeanzeige von rot zu grün. Weitere Informationen finden Sie unter "Informationen zum Akku" auf Seite 51.
- Es ist normal, dass sich das DECT-MT und die Ladestation w\u00e4hrend des Aufladens des Akku erw\u00e4rmen.
- Achten Sie darauf, dass sich in der Nähe der Ladestation keine für magnetische Felder empfindlichen Geräte befinden.

Ein-/Ausschalten

Einschalten



Wenn Sie etwa 2 Sekunden auf EIN-/AUSSCHALTEN drücken.

Ausschalten



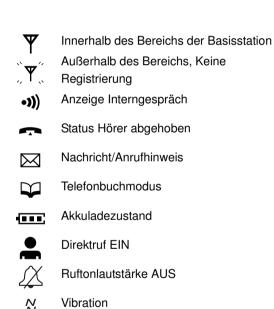
Drücken Sie etwa 2 Sekunden auf **EIN-/AUSSCHALTEN.** Die Anzeige im Display erlischt.



• Wenn das DECT-MT eingeschaltet wird, befindet es sich im Ruhemodus. Das DECT-MT befindet sich im Ruhemodus, wenn keine Funktionen ausgeführt werden: es "wartet" auf Anrufe.

Anzeigesymbole



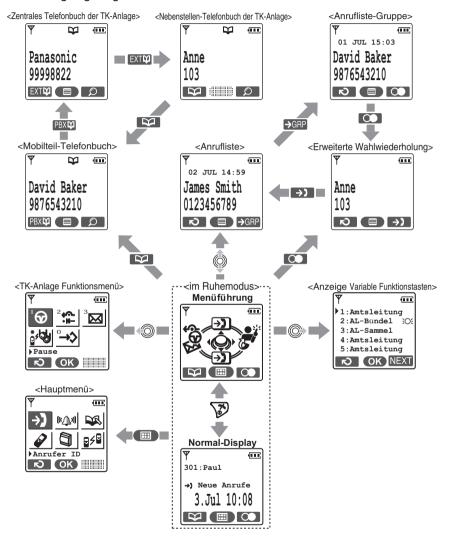


Meeting Modus

M

Bedienungsüersicht

Die Funktionen des DECT-MT werden über das Display-Menü aufgerufen und mit dem Joystick und den Soft-Tasten ausgewählt. Im Ruhemodus wird die bedienerfreundliche Menüfürung angezeigten.





- Wenn die Tastatur gesperrt ist oder das DECT-MT sich in der einer Ladestation befindet, können Sie das Display nicht wechseln.
- Sie können auswählen, ob die Menüführung angezeigt werden soll. (Siehe Seite 41.)

Anzeige Funktionsmenü

Um das Funktionsmenü anzuzeigen, drücken Sie den Joystick.

♦ Hauptmenü – im Ruhemodus





Anrufer ID:

Zeigt die Anrufliste an.



Auswahl Rufton:

Zugriff auf "Auswahl Rufton".



Neuer Eintrag:

Speichert einen neuen Eintrag im Mobilteil-Telefonbuch.



Einstell.Handy:

Zugriff auf "Einstell.Handy".



TK-Programm.:

Aufrufen des Programmiermodus für die TK-Anlage.



Walkie-Talkie:

Schaltet den Modus Walkie-Talke ein/aus. (Siehe Seite 46.)

◆ Untermenü – bei "Hörer abgehoben"/während eines Gesprächs





Telefonbuch:

Zugriff auf das Mobilteil-Telefonbuch.



Anrufer ID:

Zeigt die Anrufliste an.



Wahlwiederh.:

Wählt die zuletzt gewählte Rufnummer.



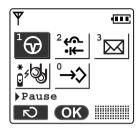
Stumm:

Schaltet das Mikrofon ein/aus.



TK-Anlage Funktionsmenü

Die Funktionen des DECT-MT können über die Tastenliste des Displays aktiviert werden. Bewegen Sie den Joystick nach links, um die Tastenliste anzuzeigen.





Pause:

Fügt eine Wählpause ein.



RWI/ARS:

Stellt die Rufweiterleitung oder Anrufschutz ein.



Nachricht:

Dient zum Hinterlassen einer Nachrichtenanzeige oder zum Zurückrufen des Teilnehmers, der eine Nachrichtenanzeige für Sie hinterlassen hat.



suchen Sender:

Sucht nach dem stärksten Funksignal von der Basisstation.



TK-Programm.:

Aufrufen des Programmiermodus für die TK-Anlage.

Hat dieselbe Funktion wie "TK-Programm." im Hauptmenü.



Anzeige Variable Funktionstasten

Die variable Taste kann verwendet werden, um während eines abgehenden oder ankommenden Amtsgesprächs eine Leitung zu belegen (variable Funktionstaste), oder mit einer bestimmten Funktion belegt werden. Bewegen Sie den Joystick nach rechts, um die Liste der variablen Funktionstasten anzuzeigen. Hier können Sie auf die 12 variablen Funktionstasten zugreifen. Das jeweils neben einer variablen Funktionstaste angezeigte Symbol zeigt den Status einer Leitung an, ähnlich wie die LEDs an einem Systemtelefon; ● entspricht einer grünen LED, und ○ entspricht einer roten LED.

Beispiel:



Erklärung der Symbole der variablen Funktionstasten*

- (ein): Diese Leitung haben Sie zurzeit belegt.
- : (blinkt schnell): Diese Leitung ist durch ein ankommendes Gespräch belegt.
- : (blinkt langsam): Auf dieser Leitung halten Sie ein Gespräch.
- O (ein): Diese Leitung ist durch eine andere Person belegt.
- :O: (blinkt schnell): Auf dieser Leitung hat eine

Anrufverteilungsgruppe, für die als Anrufverteilungsmethode "Sammelruf (Ring)" eingestellt ist, ein ankommendes Gespräch empfangen.

(blinkt langsam): Auf dieser Leitung hält jemand ein Gespräch.

(kein Symbol): Die Leitung ist frei.



- * Die Bedeutungen dieser Symbole richten sich nach dem Status der jeweiligen Amtsleitung.
- Weitere Informationen finden Sie unter "LED-Anzeige (LED Indication)" im Funktionshandbuch zum Telekommunikationssystem der KX-TDA-Serie/ KX-TD816/KX-TD1232.
- Um eine Taste auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Tastennummer oder bewegen Sie den Joystick , um die gewünschte Taste zu markieren und drücken dann
- Informationen zu Belegung einer variablen Funktionstaste finden Sie auf Seite 44.

Anzeige Softtasten

Die auf dem Display angezeigten Symbole und Funktionen richten sich nach dem Verwendungsstatus. Um ein auf dem Display angezeigtes Symbol auszuwählen, drücken Sie die entsprechende Soft-Taste.

- Zeigt das Mobilteil-Telefonbuch an.
- Zeigt das Hauptmenü an.
- Zeigt das Funktionsmenü an.
- Zeig das Logbuch (erw. Wahlwiederholung) an.
- Dient der Bestätigung des Eintrags.
- Schaltet den Rufton aus.
- Zeigt das Zentrale Telefonbuch der TK-Anlage an.
- Zeigt das Nebenstellen-Telefonbuch der TK-Anlage an.
- Zeigt die Anrufliste an.
- → GRP Zeigt die Anrufliste einer Gruppe an.
- NEXT Zeigt die nächste Anzeige an.
- CLR Löscht Ziffern oder Zeichen.
- P Fügt eine Wählpause ein.
- Kehrt zur vorherigen Anzeige zurück.
- 12/24 Dient zur Einstellung der Zeit für den Terminruf.
- Zeigt die im Mobilteil-Telefonbuch gespeicherten Anruferinformationen beim Empfang eines Anrufs an.
- Zeigt die zentral (im TK-System)
 gespeicherten
 Anruferinformationen beim
 Empfang eines Anrufs an.

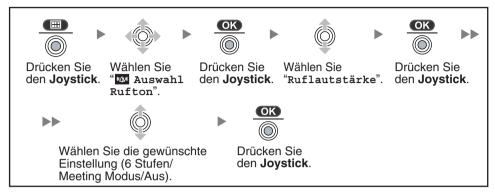
- Dient zum Löschen der
 Displayeinstellung für den
 Memo-Alarm oder beim
 Speichern von "Amtsholung
 Nr." ein X einzugeben.
- Dient zur Auswahl eines Eintrags im Einstellungsmodus.
- ABC Wird im Zeicheneingabemodus

 ABC (Alphabet) angezeigt.
- 0-9 Wird im Zeicheneingabemodus
 0-9 (Numerisch) angezeigt.
- Wird im Zeicheneingabemodus

 ABF (Griechisch) angezeigt.
- Wird im Zeicheneingabemodus

 AÄÅ (Erweitert 1) angezeigt.
- SŚŚ Wird im Zeicheneingabemodus SŚŚ (Erweitert 2) angezeigt.
- Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist und dient zum Entsperren der Wähltasten.
- Wird verwendet, um im
 Telefonbuch alphabetisch nach
 einem Eintrag zu suchen.
- Legt ein Gespräch ins Halten.
- Dient zum Aufbau eines Konferenzgesprächs.

Einstellung der Ruftonlautstärke





- Im Meeting Modus: Nur Vibration/Tastenton Aus/Mikrofonempfindlichkeit hoch
- Sie können auswählen, ob das DECT-MT bei einem ankommenden Gespräch vibrieren soll.



Einstellung der Lautstärke für den Hörer/Lautsprecher

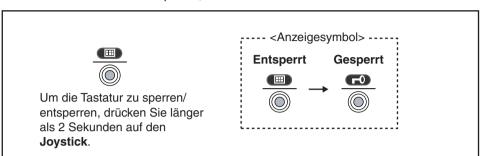
Während eines Gesprächs



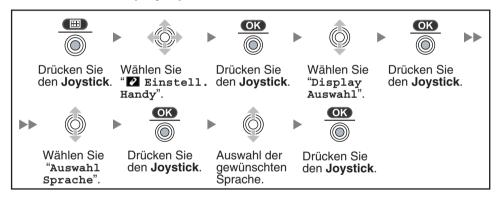
Um die Lautstärke einzustellen bewegen Sie den **Joystick nach oben** oder **unten (AUF/AB)**. (Hörerlautstärke - 3 Stufen, Lautsprecherlautstärke - 6 Stufen)

Tastensperre

Sie können die Wähltasten sperren, wenn das DECT-MT sich im Modus "Frei" befindet.



Auswahl der Display-Sprache

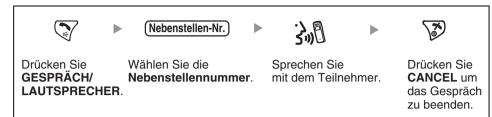




- Sie können "Automatisch" oder eine von 16 Sprachen auswählen: Deutsch, English, Español, FRANCAIS, Italiano, Dansk, Nederlands, Svenska, Suomi, E∧∧HNIKA, Magyar, Português, Polski, slovensky, čeština, Hrvatski.
- Bei der Einstellung "Automatisch" werden automatisch die Spracheinstellungen des professionellen Telekommunikationssystems verwendet.
- Die Displaysprache für das DECT-MT wie für das Telekommunikationssystem kann ausgewählt werden und muss für beide identisch sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Telekommunikationssystems.

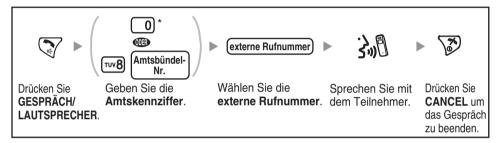
Anrufen

Anrufen einer anderen Nebenstelle

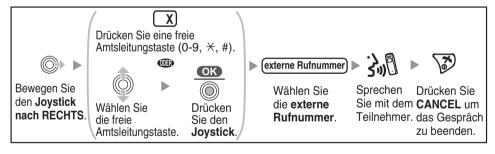


Anrufen-eines externen Teilnehmers

◆ Verwendung der Amtskennziffern



Verwendung der variablen Funktionstasten





- * Die Nummern für die automatische Leitungsbelegung richten sich nach der Einstellung des Systems. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Sie können prüfen, ob eine Nummer korrekt eingegeben wurde, bevor Sie anrufen, indem Sie die Nummer eingeben und dann 💸 drücken (**Blockwahl**).
- Um die ganze in Blockwahl eingegebene Rufnummer zu löschen, drücken und halten Sie 🕖.
- Falls " \P " blinkt, gehen Sie näher an die Ba $\underline{\rm sis}$ station heran und wählen erneut.
- Um das Wählen abzubrechen, drücken Sie 💸.

W Kurzwahl

Drücken Sie auf die zugewiesene Abkürzungstaste, um das Gespräch zu beenden.



Drücken und halten Sie die als Kurzwahl zugewiesene Wähltaste.

Drücken Sie GESPRÄCH/LAUTSPRECHER.



 Einzelheiten zur Zuweisung einer Rufnummer als Kurzwahl finden Sie auf Seite 31.

Verwendung des Logbuchs

Funktion	Anzeigesymbol	Beschreibung	
Erweiterte Wahlwiederholung		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die zuvor gewählten Rufnummern verwenden.	
Anrufliste	→)	Sie können zum Tätigen eines Anrufs die Rufnummern eingegangener Anrufe verwenden.	
Anrufliste- Gruppe	→ GRP	Sie können zum Tätigen eines Anrufs die Rufnummern der bei Anrufverteilungsgruppen eingegangenen Anrufe verwenden.	

♦ Verwendung des erweiterte Wahlwiederholung

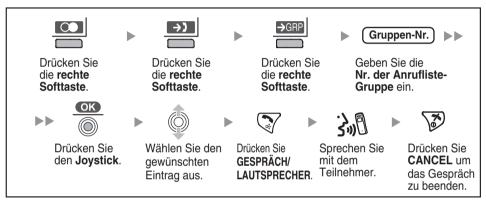


Anrufen

Verwendung der Anrufliste



♦ Verwendung der Anrufliste-Gruppe





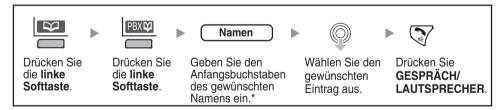
- Eine im Mobilteil-Telefonbuch mit Namen gespeicherte externe Rufnummer wird im Logbuch mit Rufnummer und Name angezeigt.
- Beim Tätigen eines Anrufs über das Zentrale Telefonbuch der TK-Anlage wird der Name des angerufenen Teilnehmers nicht im Logbuch gespeichert. Um den Namen sowie die Nummer zu speichern, kopieren Sie den entsprechenden Eintrag vor dem Wählen der Nummer in das Mobilteil-Telefonbuch. (Siehe Seite 30.)

Funktion	Anzeigesymbol	Beschreibung	
Mobilteil- Telefonbuch		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die im Mobilteil-Telefonbuch gespeicherten Rufnummern verwenden. (Siehe Seite 26).	
Zentrales Telefonbuch der TK-Anlage	[PBX♥]	Sie können zum Tätigen eines Anrufs die im Telekommunikationssystem gespeicherten Rufnummern verwenden.	
Nebenstellen- Telefonbuch der TK-Anlage		Sie können zum Tätigen eines Anrufs die im Telekommunikationssystem gespeicherten Nebenstellennummern verwenden.	

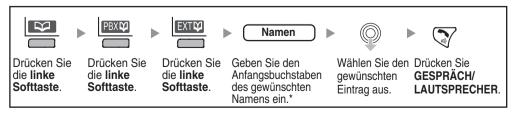
♦ Verwendung des Mobilteil-Telefonbuch



♦ Verwendung des Zentrales Telefonbuch der TK-Anlage



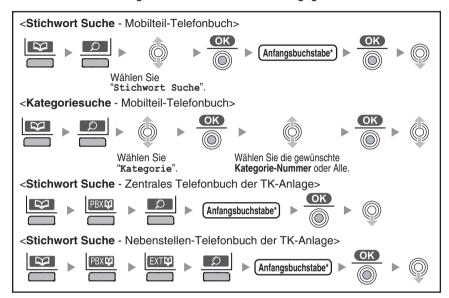
Verwendung des Nebenstellen-Telefonbuch der TK-Anlage



Anrufen



- * Drücken Sie die Wähltaste (0-9), die dem von Ihnen gesuchten Buchstaben entspricht. Drücken Sie dann wiederholt auf diese Wähltaste, um den gewünschten Buchstaben auszuwählen.
- Sie können den Eintrag im Telefonbuch wie unten angegeben suchen:



- * Einzelheiten zur "Eingabe von Zeichen":
 - 1. Drücken Sie wiederholt auf die rechte Soft-Taste, um den gewünschten Buchstaben-Eingabemodus auszuwählen.



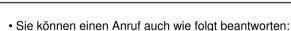
2. Drücken Sie die Wähltaste (0-9), die dem von Ihnen gesuchten Buchstaben entspricht. Drücken Sie dann wiederholt auf diese Wähltaste, um den gewünschten Buchstaben auszuwählen.

40

Interngespräche/Amtsanrufe/Gruppenanrufe

Beim Empfangen eines Gesprächs Interngespräche/Amtsanrufe/Gruppenanrufe Beantworten eines Anrufs wenn das DECT-MT läutet Drücken Sie Sprechen Sie mit Drücken Sie CANCEL um dem Teilnehmer. GESPRÄCH/ da Gespräch zu beenden. LAUTSPRECHER. Interngespräche Beantworten eines Anrufs wenn das DECT-MT läutet Sprechen Sie mit Drücken Sie CANCEL um Drücken dem Teilnehmer. INTERNVERBINDUNG. da Gespräch zu beenden. Amtsanrufe) Beantworten eines Gesprächs auf einer bestimmten Leitung Drücken Sie die Amtsleitungstasten-Nummer (0-9, ★, #). (Eine Amtsleitung mit einem schnell blinkendem Symbol auswählen.) ODE Bewegen Sie Sprechen Drücken Sie

Bewegen Sie den **Joystick nach RECHTS**.



Wählen Sie die Amtsleitungstaste.

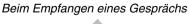
(Eine Amtsleitung mit einem schnell

blinkendem Symbol auswählen.)



- Jede Taste Antw (Siehe Seite 42.)
- Auto Annahme (Siehe Seite 42.)

Ruftonlautstärke vorübergehend ändern







Drücken

Sie den

Jovstick.



Sie mit dem CANCEL um

Teilnehmer. da Gespräch

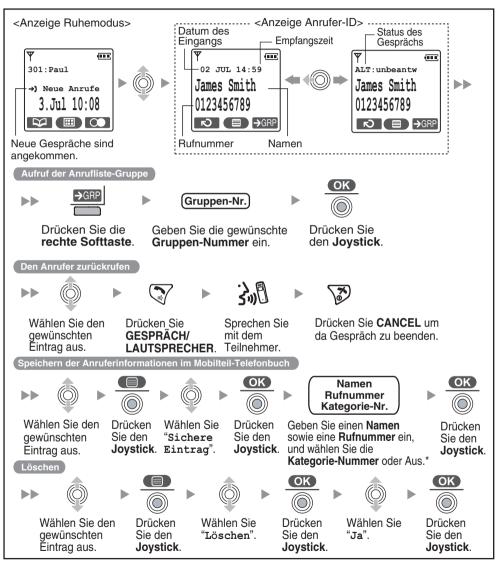
zu beenden.

Um die Lautstärke einzustellen bewegen Um den Rufton einzuschalten, Sie den **Joystick nach oben** oder **unten (AUF/AB)**. Um den Rufton einzuschalten, drücken Sie den **Joystick**.

Anrufe annehmen

Anrufer-ID

Wenn ein Amtsgespräch mit Anruferinformationen ankommt, werden diese Informationen in der Anrufliste (Anrufer-Logbuch) gespeichert.



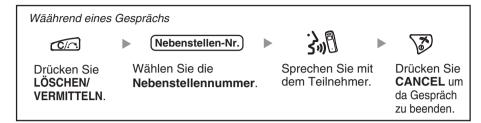


• * Drücken Sie , um die einzelnen Einträge zu prüfen. (Siehe Seite 30.) (Namen - max. 16 Zeichen/Rufnummer - max. 32 Stellen)

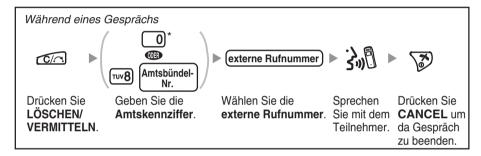
Während eines Gesprächs

Vermitteln eines Gesprächs

◆ Vermitteln an eine Nebenstelle



◆ Vermitteln an einen externen Teilnehmer





- * Die Nummern für die automatische Leitungsbelegung richten sich nach der Einstellung des Systems. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.
- Um das Gespräch wieder aufzurufen, bevor das Ziel antwortet, drücken Sie

Halten

◆ Halten (Normales Halten)

Der Anfur kann gehalten werden, um von einem beliebigen Benutzer wieder aufgenommen zu werden.



Während eines Gesprächs

◆ Halten (Exklusives Halten)

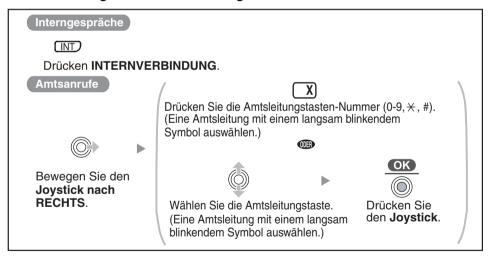
Der Anruf kann gehalten werden, dass das Gespräch nur von Ihnen wieder aufgenommen werden kann.





- Die Vorgehensweise zum Halten eines Anrufs richtet sich nach dem "Halten"-Modus (Normales Halten/Exklusives Halten). Fragen Sie Ihren Manager nach dem aktuellen Modus.
- Wenn Sie mehrere Amtsgespräche halten möchten, müssen Sie die zunächst variable Funktionstasten mit den entsprechenden Amtsleitungstasten-Funktionen (Amtsleitung/AL-Bündel/AL-Sammel/AV-Gruppe) belegen.

◆ Zurückholen gehaltener Verbindungen



Während eines Gesprächs

Freisprechbetrieb

Sie können mit dem Anrufer über den Lautsprecher der tragbaren Station sprechen.

Während eines Gesprächs



Um zwischen den beiden Sprechmodi hin- und herzuwechseln (Freisprechen/Hörer), drücken Sie **GESPRÄCH/LAUTSPRECHER**.



• Wenn Sie das DECT-MT während einer Gesprächsverbindung in die Ladeschale stecken, wird das Gespräch beendet.

Das Mikrofon ein-/ausschalten



Mobilteil-Telefonbuch

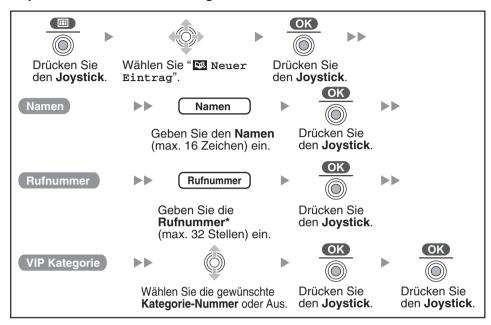
Sie können bis zu 200 Einträge mit Namen, Rufnummern und Kategorienummern im Mobilteil speichern und später bequem aufrufen. Alle Verzeichniseinträge werden in alphabetischer Reihenfolge gespeichert.

Anrufererkennung

Sie können die Einträge im Mobilteil-Telefonbuch einer von 9 Kategorien zuordnen. Ein Anruf von einem in einer dieser Kategorien gespeicherten Teilnehmer wird durch den Ruftontyp/LED-Typ angezeigt, der der jeweiligen Kategorie zugewiesen wurde.

Eintrag	Einstellung	
Rufton	15 Ruftontypen (Siehe Seite 40.)	
LED-Farbtyp	3 Typen (Siehe Seite 40.)	

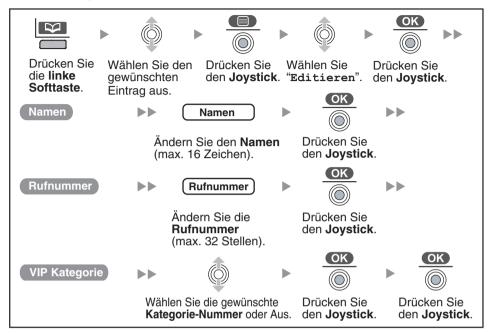
◆ Speichern eines neuen Eintrags





- Einzelheiten zur "Eingabe von Zeichen" finden Sie auf Seite 32.
- * Eingegeben werden können die Ziffern von "0" bis "9", " \times ", "#", PAUSE.
- * Es können bis zu 200 Telefonbucheinträge gespeichert werden, wobei jede im Telefonbuch gespeicherte Rufnummer mit mehr als 24 Stellen als zwei Telefonbucheinträge zählt.
- * Wenn im Telefonbuch nur ein Speicherplatz zur Verfügung steht, können Sie keine aus mehr als 24 Stellen bestehende Rufnummer speichern.
- Beim Speichern von Rufnummern externer Teilnehmer muss auch eine Amtskennziffer gespeichert werden.

Bearbeitung





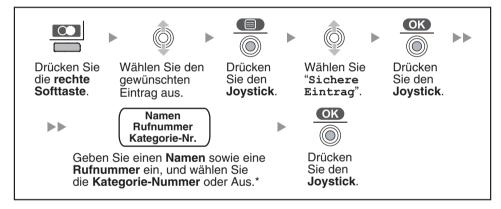
- Einzelheiten zur "Eingabe von Zeichen" finden Sie auf Seite 32.
- * Eingegeben werden können die Ziffern von "0" bis "9", " \times ", "#", PAUSE.
- * Es können bis zu 200 Telefonbucheinträge gespeichert werden, wobei jede im Telefonbuch gespeicherte Rufnummer mit mehr als 24 Stellen als zwei Telefonbucheinträge zählt.
- * Wenn im Telefonbuch nur ein Speicherplatz zur Verfügung steht, können Sie keine aus mehr als 24 Stellen bestehende Rufnummer speichern.
- Um ein Zeichen oder eine Ziffer zu ändern, bewegen Sie den Joystick und dann 🧀 , um zu löschen. Danach geben Sie das neue Zeichen bzw. die neue Ziffer ein.
- Um eine ganze Zeile zu löschen, drücken und halten Sie @.
- Um den Cursor nach links oder rechts zu bewegen, bewegen Sie den Joystick
 oder

◆ Löschen

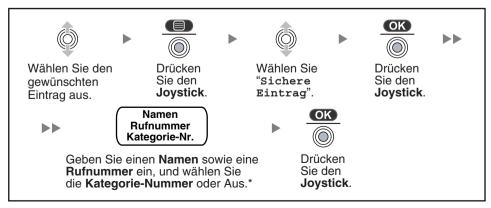


Speichern eines Eintrags im Mobilteil-Telefonbuch

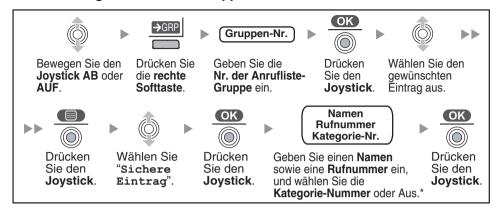
◆ Verwendung des erweiterte Wahlwiederholung



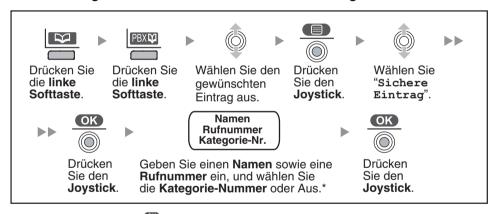
Verwendung der Anrufliste



◆ Verwendung der Anrufliste-Gruppe



♦ Verwendung des zentralen Telefonbuch der TK-Anlage

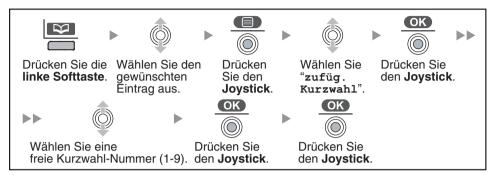




- * Drücken Sie , um die einzelnen Einträge zu prüfen. (Namen max. 16 Zeichen/Rufnummer max. 32 Stellen)
 - Es können bis zu 200 Telefonbucheinträge gespeichert werden, wobei jede im Telefonbuch gespeicherte Rufnummer mit mehr als 24 Stellen als zwei Telefonbucheinträge zählt.
- Wenn im Telefonbuch nur ein Speicherplatz zur Verfügung steht, können Sie keine aus mehr als 24 Stellen bestehende Rufnummer speichern.
- Beim Speichern einer externen Rufnummer wird die Amtskennziffer automatisch gespeichert. Die Amtskennziffer muss der Einstellung "Amtsholung Nr." entsprechen (Ruf Option). (Siehe Seite 41.)

Kurzwahl

Die im Mobilteil-Telefonbuch gespeicherten Rufnummern können als Kurzwahl zugewiesen werden.





• "V" wird neben den Kurzwahl-Nummern angezeigt, denen ein Telefonbucheintrag zugewiesen wurde.

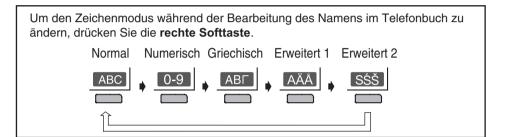


Eingabe von Zeichen

Sie können Zeichen und Ziffern über die Wähltasten eingeben. Durch Drücken der **rechten Softtaste** können Sie bei der Eingabe eines Namens einen von 5 Zeichenmodi wählen. Das Funktionssymbol oberhalb der Softtaste zeigt den aktuellen Zeichenmodus an.



Die verfügbaren Zeichen finden Sie in unter "Übersicht Zeichenmodi" (Seite 33).



Beispiel: Den Namen "Anne" im Modus Normal eingeben.





- Um ein Zeichen einzugeben, das sich auf derselben Wähltaste befindet wie das vorherige Zeichen, verschieben Sie den Cursor, in dem Sie den Joystick bewegen und geben das gewünschte Zeichen ein.
- Wenn Sie versehentlich ein anderes Zeichen eingegeben haben, bewegen Sie den Joystick , um das Zeichen zu markieren, drücken , um es zu löschen, und geben dann das korrekte Zeichen ein.
- Um eine ganze Zeile zu löschen, drücken und halten Sie 💁 .
- Um den Cursor zu verschieben, bewegen Sie den Joystick 👶 .

Tasten	ABC (Alphabet)	0-9 (Numerisch)	ABF (Griechisch)	AÄÅ (Erweitert 1)	SŚŠ (Erweitert 2)
1	Leerstelle # & '() +,/1	1	Leerstelle # & '	() X , / 1	
2	ABC2	2	АВГ2	AÀÁÂÃÄÅÆBCÇ2	AÁÄĄBCĆČ2
	abc2			aàáâãäåæbcç2	aáäĄbcĆČ2
3	DEF3	- 3	ΔΕΖ3	DEÈÉÊËĒF3	DĎEÉĘĚF3
ر ع	def3			deèéêëãf3	dďeéĘěf3
	GHI4	- 4	4 H 🛛 I 4	GĞHIÌÍÎÏÏİĬ4	GHIÍ4
4	ghi4			gğhiìíîïïıĭ4	ghií 4
	JKL5	- 5	5 K A M 5	JKL5	JKLŁĹĽ5
5	j k l 5			j k I 5	jkIŁĹĽ5
6	M N O 6	6	NEO6	MNÑOÒÓÔÕÖø6	MNŃŇOÓÖŐ6
	m n o 6			m n ñ o ò ó ô õ ö ø 6	m n Ń ň o ó ö ő 6
7	PQRS7	7	ΠΡΣ7	PQRSŞß7	PQRŔŘSŚŠ7
	pqrs7	'		pqrsŞß7	pqrŔřsŚŠ7
8	TUV8	- 8		TUÙÚÛÜŨV8	TŤUÚÜŰůV8
رف ا	tuv8			tuùúûüűv8	t ť u ú ü ű ů v 8
	WXYZ9		9 ΧΨΩΧ9	WŴXYŷZ9	WXYÌÝZŹŻŽ9
9	w x y z 9	9		wŴxyŷz9	wxyỳýzŹŻŽ9
0	Leerstelle 0	0	Leerstelle 0		

[•] Folgende Buchstaben des griechischen, polnischen, tschechischen und slowakischen Alphabets stehen nicht zur Verfügung: ą ć č ď ę ł ĺ ľ ń Ø ŕ § ś š ť ŵ Ý Ŷ ź ż ž Stattdessen wird derselbe Buchstabe als Großbuchstabe (oder Kleinbuchstabe) angezeigt.

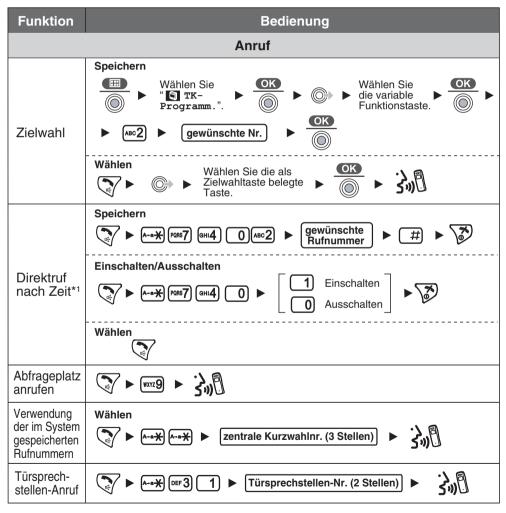
[•] Drücken Sie ★, um zwischen Groß- und Kleinbuchstaben zu wechseln.

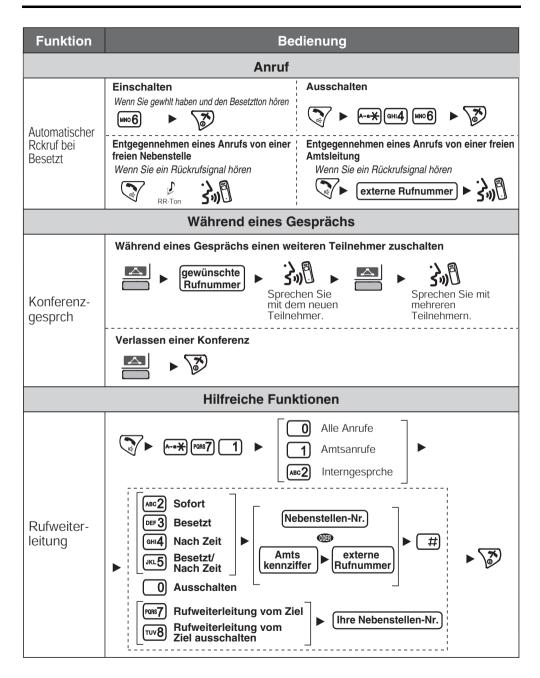
Funktionsliste

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn Ihr DECT-MT an ein Telekommunikationssystem der Serie KX-TDA angeschlossen ist. Weitere Informationen können Sie in der Bedienungsanleitung zum Telekommunikationsystem der Serie KX-TDA/KX-TD816/KX-TD1232 finden oder bei Ihrem Fachhändler erfragen.

RR-Ton: Rückrufton AV-Gruppe: Anrufverteilungsgruppe

PIN: Personliche Identifikationsnummer





Funktionsliste

Funktion	Bedienung
	Hilfreiche Funktionen
Ablehnen ankommender Anrufe (Anrufschutz)	Amtsanrufe Amc2 Interngespräche Ausschalten Ausschalten
Heranholen eines Rufes	Gezielt
Übertragen eies Aufmerk- samkeitstons (Anklopfen)*2	Wenn Sie gewählt haben und den Besetztton hören 1 ▶ Warten Sie, bis der Teilnehmer sich meldet. ▶
Anklopfen	Einschalten/Ausschalten für Interngespräche O Kein Gespräch Einschalten Einschalten
Durchsagen	Durchsagen Durchsagegruppen-Nr. (2 Stellen) Machen Sie die Durchsagegruppen-Nr. Warten Sie, bis der Teilnehmer sich meldet. ► Anrufe entgegennehmen Wetten Sie, der Sie die Durchsage.

Funktion	Bedienung		
Hilfreiche Funktionen			
Abwesen- heitsmeldung	Einschalten		
Login/ Logout	PORS 7 DEF 3 MN0 6 1 Für Login Nebenstellen-Nr. Bestimmt Nebenstellen-Nr. Alle		
Nebenstelle auf Standard- einstellungen zurücksetzen	► A-a-X PORS 7 WXYZ 9 0 ► 5		
Anrufhinweis	Hinterlassen einer Nachrichtenanzeige Wenn die gerufene Nebenstelle besetzt ist oder der Teilnehmer nicht antwortet Anrufer Löschen einer Nachrichtenanzeige □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		
	Angerufene Nebenstelle Nebenstelle Zurückrufen Nebenstelle		
Nebenstelle	Sperren ▶ PORS7 PORS7 1 ▶ 7		
sperren*3	Freigeben Nebenstellen-PIN (max. 10 Stellen)		

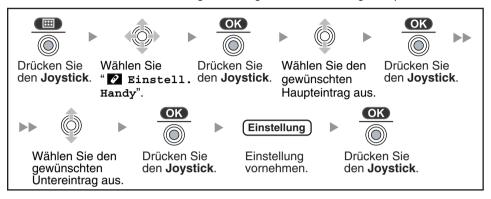


- *1 Wenn Sie Direktruf nach Zeit über dieses Verfahren einstellen, wird das Symbol für "Direktruf nach Zeit" nicht angezeigt. Es wird nur angezeigt, wenn Sie Direktruf nach Zeit nach dem auf Seite 41 beschriebenen Verfahren einstellen.
- *2 In folgenden Fällen können Sie keinen Anklopfton senden:
 - Der angerufene Teilnehmer hat die Funktion Anklopfen nicht eingeschaltet.
 - Der angerufene Teilnehmer hat die Funktion Datenschutz eingeschaltet.
- *3 Wenn für das DECT-MT keine Nebenstellen-PIN festgelegt wurde, kann die Nebenstelle nicht gesperrt werden.



🏲 Ändern der Grundeinstellungen

Sie können das Mobilteil durch Bearbeitung der unter "Einstell.Handy" in der Menüliste vorhandenen Einstellungen wie folgt Ihren Anforderungen anpassen:



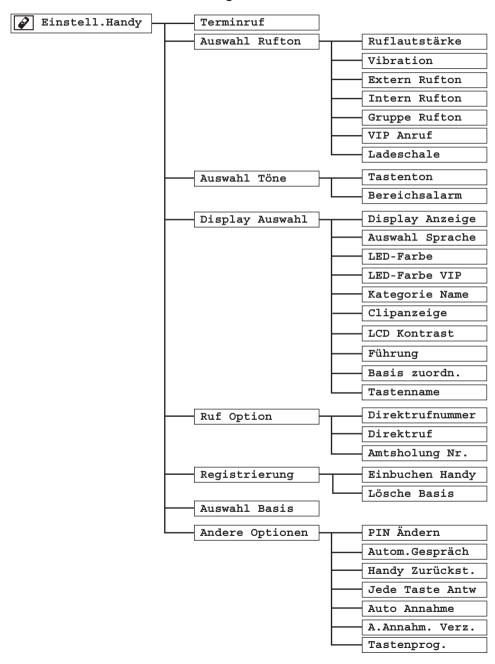


• Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie



- Um abzubrechen, können Sie jederzeit auf 🎲 drücken.
- Durch einen Piepton zeigt das Gerät an, dass die neuen Einstellungen gespeichert wurden.

◆ Menüaufbau Mobilteil-Einstellung



Haupteintrag	Untereintrag	Beschreibung	Einstellung	Standard- einstellung
Terminruf	Zur eingestellten Zeit ertönt ein Alarm. Es kann auch ein Memo angezeigt werden. (Siehe Seite 43.)		□ Alarm-Nr. □ Alarmmodus (Aus/Einmalig/TäglWiederholen) □ Alarmzeit □ Eingabe memo. □ 15 Ruftontyp	Nicht gespeichert
Auswahl Rufton	Ruflautstärke	Einstellung der Ruftonlautstärke.	☐ 6 Stufen/ Meeting Modus/ Aus	Stufe 3
	Vibration	Wählt aus, ob das DECT-MT bei einem ankommenden Gespräch vibriert.	□ Ein/ Vibrat.→Ruf/Aus	Aus
	Extern Rufton	Auswahl eines Ruftontyp für jede Anrufart.		
	Intern Rufton	(Internruf, Amtsanruf, Gruppenanruf)	□15 Ruftontyp	
	Gruppe Rufton			Typ 1
	VIP Anruf	Auswahl eines Ruftontyps für jede Kategorie von Anrufen.	□ Auswahl einer Kategorie. □ 15 Ruftontyp	
	Ladeschale	Auswahl, ob das DECT-MT klingelt, wenn es sich in einer Ladestation befindet.	□Rufeinstellung/ Ruf aus	Rufeinstellung
Auswahl Töne	Tastenton	Ausschalten des Tastentons.	□Ein/Aus	Ein
	Bereichsalarm	Wählt aus, ob Sie einen Warnton hören, wenn Sie sich der Grenze des Bereichs einer Basisstation nähern.	□Ein/Aus	Ein
Display Auswahl	Display Anzeige	Auswahl der Anzeige für den Ruhemodus.	□4 Anzeigetyp (Basis Kennung/ Handy Nr./ Handy Name/ Basis+Handy Nr.)/ Aus	Basis+Handy Nr.
	Auswahl Sprache	Auswahl der Displaysprache.	□Automatisch/ 16 Sprachen	Automatisch
	LED-Farbe	Auswahl der LED-Farbe für jede Art von Anruf. (Internruf, Amtsanruf, Gruppenanruf)	□ Anrufart (Ruf Extern/ Ruf Intern/ Ruf Gruppe) □ Farbe (Grün/Rot/ Orange)	Ruf Intern-Grün, Ruf Extern-Rot, Ruf Gruppe- Orange

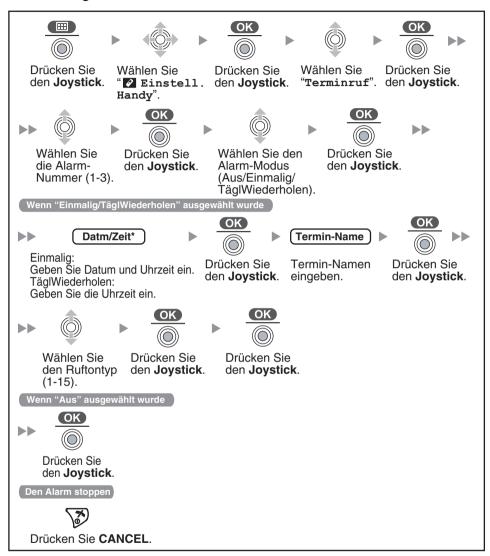
Haupteintrag	Untereintrag	Beschreibung	Einstellung	Standard- einstellung
Display Auswahl	LED-Farbe VIP	Auswahl der LED-Farbe für die Anrufe der verschiedenen Kategorien. Die Einstellung "LED-Farbe VIP" hat gegenüber der Einstellung "LED-Farbe" Priorität.	☐ Auswahl einer Kategorie. ☐ Farbe (Grün/Rot/ Orange)	Grün
	Kategorie Name	Bearbeitung des Kategorienamens.	☐ Auswahl einer Kategorie.	Kategorie 1-9
	Clipanzeige	Auswahl der bei einem an- kommenden Gespräch ange- zeigten Anruferinformationen. Es können die im Mobilteil- Telefonbuch oder die im Telekommunikationssystem gespeicherten Informationen angezeigt werden.	☐ Handy Telbuch/ TK-Einstell.	TK-Einstell.
	LCD Kontrast	Einstellung des LCD- Kontrasts.	☐ 6 Stufen	Stufe 4
	Führung	Auswahl, ob das Display Menüführung im Ruhemodus angezeigt wird.	□ Ein/Aus	Ein
	Basis zuordn.	Ermöglicht Ihnen die Auswahl einer Basisstation für die Aktivierung der Funktion "Tastenname". Wenn ein Mobilteil nur bei einer Basisstation registriert ist, wird dieses Menü nicht angezeigt.	□ Basis-Nr.	
	Tastenname	Ermöglicht Ihnen die Bearbeitung der Bezeichnung von variablen Funktionstasten (max. 12 Zeichen).	☐ Wählen Sie die variable Funktionstaste.+ Ändern Sie den Namen.	Nicht gespeichert
Ruf Option	Direktrufnummer	Speichern einer Rufnummer, um einen Anruf durch Drücken der GESPRÄCH zu tätigen.	□ Eingabe Nummer.	Nicht gespeichert
	Direktruf	Bei der Einstellung "EIN" können Sie die unter "Direktrufnummer" gespeicherte Rufnummer anrufen, indem Sie auf GESPRÄCH drücken. Sie können keine anderen Rufnummern anrufen.	□ Ein/Aus	Aus
	Amtsholung Nr.	Eingabe der Amtsbündel- kennziffer (Amtskennziffer) entsprechend der Einstellung Ihres Telekommunikations- systems. Es können drei Amtskennziffern gespeichert werden.	□ Auswahl einer nummer. +Eingabe der Amtskennziffer.	Nr.1 0 Nr.2 8XX* Nr.3 n.gespeich

Haupteintrag	Untereintrag	Beschreibung	Einstellung	Standard- einstellung
Registrierung	Einbuchen Handy	Registrierung eines Mobilteil bei einer Basisstation.	□Basis-Nr. □Basis-PIN [Persönliche Identifikations- nummer]	Nicht gespeichert
	Lösche Basis	Löschen der Registrierung eines Mobilteil.	□Handy PIN (Standardeinstellung: 0000) □Basis-Nr.	Nicht gespeichert
Auswahl Basis		Auswahl einer Basisstation.	□Automatisch/ Basis-Nr.	Automatisch
Andere Optionen	PIN Ändern	Änderung der Mobilteil-PIN.	□Eingabe alte PIN. +Eingabe neue PIN.+Bestätigung neue PIN.	0000
	Autom.Gespräch	Bei Einstellung EIN können Sie einen Anruf durch einfaches Herausheben des Mobilteils aus der Ladestation entgegennehmen.	□Ein/Aus	Ein
	Handy Zurückst.	Zurücksetzen der Mobilteil- einstellungen (mit Ausnahme der Registrierung) auf die Grundeinstellungen.	□Eingebe Handy PIN. +"Ja" wählen.	
	Jede Taste Antw	Wenn EIN gewählt wurde, können Sie einen Anruf durch Drücken einer beliebigen Wähltaste entgegennehmen.	□Ein/Aus	Aus
	Auto Annahme	Auswahl der Anrufarten, die durch die automatische Anschaltung entgegengenommen werden.	□2 Anrufarten (Nur Intern/ Int & Extern)/Aus	Aus
	A.Annahm. Verz.	Auswahl der Anzahl an Sekunden, bis bei einem Anruf die automatische Anschaltung erfolgt, vorausgesetzt die Automatische Anschaltung ist aktiviert.	□5 bis 20 Sek.	6 Sek.
	Tastenprog.	Sie können einer variablen Funktionstaste eine Funktion zu weisen, um die Taste als Schnelltaste zu verwenden.	□Siehe Seite 44.	TK-Einstell.



• * XX steht für die Nummer der Amtsleitungsgruppe, während 8XX für eine 3-stellige Nummer steht, die mit "8" anfängt.

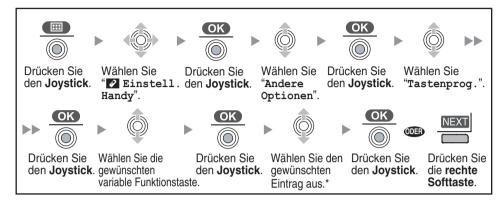
◆ Einstellung Terminruf





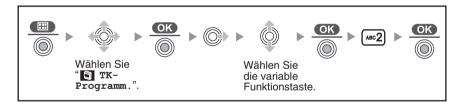
- * Sie können zwischen dem 12-Stunden-Format (AM/PM) und dem 24-Stunden-Format wählen, indem Sie auf drücken.
- Um den angezeigten Terminruf zu löschen, drücken Sie und wählen dann "Ja".
- Wenn Sie ein Gespräch führen, wird der Alarm erst dann angezeigt, wenn das Gespräch beendet wurde.

◆ Variable funktionstaste bearbeiten





- * Die auf Seite 45 aufgeführten Punkte können zugewiesen und über die Displaybedienung aufgerufen werden.
- Um eine bereits verwendete variable Taste mit einer anderen Funktion als "TK-Einstell." zu belegen, stellen Sie die Taste zunächst wie unten abgebildet auf "nicht gespeic".



Haupteintrag		Untereinträge	
TK-Einstell.			
Menu	Anrufer ID		
	Manuswahl Rufton	Ruflaustärke Vibration Extern Rufton Intern Rufton Gruppe Rufton VIP Anruf Ladeschale	
	Neuer Eintrag		
	Einstell.Handy	Terminruf	
		Auswahl Rufton	Ruflaustärke Vibration Extern Rufton Intern Rufton Gruppe Rufton VIP Anruf Ladeschale
		Auswahl Töne	Tastenton Bereichsalarm
		Display Auswahl	Display Anzeige Answahl Sprache LED-Farbe LED-Farbe VIP Kategorie Name Clipanzeige LCD Kontrast Führung Basis zuordn. Tastenname
		Ruf Option	Direktrufnummer Direktruf Amtsholung Nr.
		Registrierung	
		Auswahl Basis	
		Andere Optionen	PIN Ändern Autom.Gespräch Handy Zurückst. Jede Taste Antw Auto Annahme A.Annahm. Verz. Tastenprog.
	TK-Programm.		
	∰ Walkie-Talkie		
Wählen	Handy Telefbuch TK-Telefonbuch TK-NstWahl		
Logbuch	Wahlwiederh. Anrufliste Anrufliste Grp.		



• Um die Untereinträge aufzurufen, drücken Sie



Weitere Informationen

40

Walkie-Talkie

Im Walkie-Talkie-Modus können Sie auch mit solchen Mobilteilen kommunizieren, die sich außerhalb des Bereichs einer Basisstation befinden. Es können nur DECT-Mobilteile von Panasonic miteinander kommunizieren, die die Funktion Walkie-Talkie unterstützen. Wenn diese Funktion aktiviert werden soll, müssen die jeweiligen Mobilteil dieselbe Walkie-Talkie-Gruppennummer haben. Im Walkie-Talkie-Modus können Sie kein Gespräch über die TK-Anlage tätigen oder empfangen.

◆ Einschalten des Walkie-Talkie



◆ Ausschalten des Walkie-Talkie

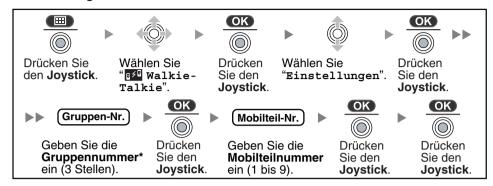




- Um den Vorgang zu verlassen, können Sie jederzeit 😿 drücken.
- Wenn der Walkie-Talkie-Modus aktiviert ist (EIN), wird auf dem Display die Mobilteilnummer gefolgt von "Walkie-Talkie" angezeigt.

Weitere Informationen

◆ Einstellung des Walkie-Talkie-Modus





- Um den Vorgang zu verlassen, können Sie jederzeit 😿 drücken.
- * Jede beliebige Kombination dreier Nummern kann verwendet werden; notieren Sie Ihren eigenen Code.
- Jedes Mobilteil muss eine eigene eindeutige Nummer haben.

◆ Sprechen im Walkie-Talkie-Modus



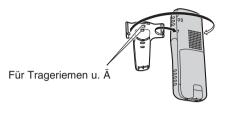


- Um den Vorgang zu verlassen, können Sie jederzeit 😿 drücken.
- * Ein Anrufer kann Auch drücken, um alle Mobilteil anzurufen, die sich in demselben Walkie-Talkie-Modus befinden.

Weitere Informationen

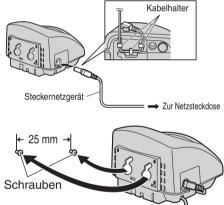
Verwendung des Gürtel-Clips

Sie können das Mobilteil an Ihrem Gürtel befestigen.





♦♦ Wandmontage



25 mm

1 Schließen Sie das Steckernetzgerät an die Ladestation an.

- Wenn Sie die dargestellte
 Wandbefestigung verwenden möchten,
 bringen Sie an der Wand zwei
 Schrauben in der passenden Größe an.
 Wird diese Seite für
 Befestigungszwecke gedruckt, kann der
 auf dem Ausdruck angezeigte Abstand
 geringfügig von den angegebenen
 Maßen abweichen. Verwenden Sie in
 diesem Fall die angegebenen Maße.
 - **3** Haken Sie die Ladestation sorgfältig in die Schrauben ein.



- Achten Sie beim Eintreiben der Schrauben darauf, dass sich in der Wand keine Rohre oder elektrischen Leitungen befinden.
- Die Schraubenköpfe dürfen nicht in der Wand versenkt werden. Der Abstand zwischen der Wand und dem Schraubenkopf sollte ca. 3 mm betragen.
- Für manche Wände ist es erforderlich, vor dem Eintreiben der Schrauben Dübel zu montieren.



Fehlersuche

Problem	Beschreibung und Abhilfemaßnahme
Das DECT-MT funktioniert nicht.	Der Akku ist zu schwach. → Laden Sie den Akku voll auf. (Siehe "Aufladen des Akku" auf Seite 7.) Das DECT-MT wurde gelöscht oder ist noch nicht registriert worden. → Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Das Gerät ist ausgeschältet (AUS). → Schalten Sie es ein (EIN). (Siehe "Ein-/Ausschalten" auf Seite 8.)
Das DECT-MT gibt keinen Rufton ab.	Die Ruftonlautstärke ist ausgeschaltet "AUS". → Wählen Sie die Ruftonlautstärke. (Siehe "Einstellung der Ruftonlautstärke" auf Seite 14.)
Sie können keinen Anruf tätigen/ entgegennehmen.	 Das DECT-MT befindet sich außerhalb des Bereichs der Basisstation (BS) oder ist besetzt. → Gehen Sie näher an die BS heran oder versuchen Sie es später noch einmal. Der Funkkanal ist belegt oder es ist ein Funkübertragungsfehler aufgetreten. → Versuchen Sie es später noch einmal.
Sie können nicht wählen.	 Die von Ihnen gewählte Nummer ist durch das Telekommunikationssystem gesperrt. → Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler. Die Tastensperre ist aktiv. → Um die Sperre zu deaktivieren, drücken Sie ungefähr 2 Sekunden auf den Joystick. (Siehe "Tastensperre" auf Seite 15.) Der Funkkanal ist belegt oder es ist ein Funkübertragungsfehler aufgetreten. → Versuchen Sie es später noch einmal.
Zeitweise treten Störgeräusche auf.	→ Verwenden Sie das DECT-MT und die Basisstation nicht in der Nähe anderer elektrischer Geräte. → Gehen Sie näher an die Basisstation heran.
"Basis besetzt" wird angezeigt.	Die Basisstation ist belegt. → Versuchen Sie es später noch einmal.
"MT n.vorhd." wird angezeigt.	Das angerufene DECT-MT befindet sich außerhalb des Bereichs der Basisstation (BS) oder das DECT-MT ist ausgeschaltet. → Versuchen Sie es später noch einmal.

Fehlersuche

Problem	Beschreibung und Abhilfemaßnahme
Das DECT-MT fällt während des Betriebs aus.	→ Schalten Sie das DECT-MT aus und wieder ein. Versuchen Sie es jetzt noch einmal. (Siehe "Ein-/Ausschalten" auf Seite 8.) → Nehmen Sie den Akku heraus und setzten Sie ihn wieder ein. Versuchen Sie es jetzt noch einmal. (Siehe "Einsetzen des Akku" auf Seite 7.)
Während eines Gesprächs sind zwei kurze Pieptöne zu hören.	Das Funksignal ist schwach. → Gehen Sie näher an die Basisstation heran.



Informationen zum Akku

Nachdem Ihr Panasonic Akku voll aufgeladen wurde [bei 25 °C]:

Bedienung	Betriebsdauer
Bei Verwendung	ungefähr 17 Std.
Im Ruhemodus	ungefähr 270 Std.

- Die Akkubetriebsdauer kann je nach Nutzungs- und Umgebungsbedingungen kürzer ausfallen.
- Der Akku kann nicht überladen werden.
- · Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, entlädt sich der Akku.
- Während das DECT-MT aufgeladen wird, können Anrufe empfangen werden.
- Wenn das DECT-MT außerhalb des Bereichs der Basisstation verwendet wird, erhöht sich der Akkuverbrauch. Wenn " \mathbf{Y}" blinkt, schalten Sie das DECT-MT aus.
- Die Ladekontakte des Handset und der Ladestation sollten einmal monatlich mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden. Reinigen Sie die Ladekontakte gegebenenfalls häufiger, wenn das Telefon in einer Umgebung benutzt wird, wo Fett, Staub oder erhöhte Luftfeuchtigkeit auftreten. Anderenfalls lädt sich der Akku ggf. nicht ordnungsgemäß auf.
- Beachten Sie den "Wichtiger Hinweis zum Gebrauch von Ni-MH-Akkus" auf Seite 52.

♦ "Akku schwach"-Warnung

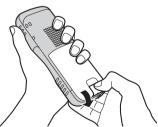
Der Akku muss aufgeladen werden, wenn " 🗔 " blinkt oder während einer Gesprächsverbindung jede Minute der Alarmton ertönt.*

* Wenn die "Akku schwach"-Warnung während eines Gesprächs auftritt, können Sie noch einige Minuten sprechen, bevor die Verbindung automatisch unterbrochen wird.

◆ Austauschen des Akkus

Wenn " 🗔 " trotz voll aufgeladenem Akku schon nach wenigen Gesprächen blinkt, muss der Akku ersetzt werden.

- 1) Schalten Sie das DECT-MT aus, um einen Datenverlust zu vermeiden.
- 2) Lösen Sie die Verriegelung der Akkuabdeckung, und entfemen Sie die Abdeckung.



- 3) Ersetzen Sie den alten Akku durch einen neuen, und schließen Sie die Abdeckung (siehe Seite 7 Einlegen des Akku).
- 4) Laden Sie das Mobilteil für mindestens 5.5 Stunden auf.

Wichtige Informationen

Bitte zum Austausch nur Panasonic Akkus verweden.

• Bitte verwenden Sie nur die Teilenummer N4HHGMB00007 oder HHR-P103. Wenn Sie den Akku austauschen, bevor die "Akku schwach"-Warnung angezeigt wird, kann die Akkustärke ggf. falsch angezeigt werden. Verwenden Sie das DECT-MT in diesem Fall ganz normal mit dem neuen Akku. Wenn die "Akku schwach"-Warnung angezeigt wird, laden Sie den Akku für mindestens 5,5 Stunden auf. Daraufhin wird die Akkustärke wieder korrekt angezeigt.

Sicherheitshinweise für den Umgang mit wiederaufladbaren Akkus

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen sorgfältig, um die Gefahr von Brand und Verletzungen zu reduzieren.

- 1) Verwenden Sie ausschließlich Akkus des angegebenen Typs.
- 2) Verwenden Sie keine Batterien, die nicht wiederaufladbar sind.
- 3) Werfen Sie einen verbrauchten Akku nicht in ein Feuer. Es besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verbrauchte Akkus stets gemäß den geltenden Umweltschutzauflagen.
- 4) Versuchen Sie auf keinen Fall, einen Akku zu öffnen oder gewaltsam zu beschädigen. Der Elektrolyt ist stark ätzend und kann beim Auslaufen Verbrennungen und andere Verletzungen verursachen, wenn er mit Augen oder Haut in Kontakt gerät. Bei Verschlucken von Elektrolyt besteht Vergiftungsgefahr!
- 5) Achten Sie beim Umgang mit dem Akku darauf, diesen nicht durch Kontakt mit leitfähigen Metallgegenständen, z.B. Schmuckstücken und Schlüsseln, kurzzuschließen. Anderenfalls können Akku bzw. Leiter überhitzt werden und Verbrennungen verursachen.
- 6) Die mit diesem Gerät gelieferten Akkus oder solche, die für den Betrieb mit diesem Gerät vorgesehen sind, laden Sie bitte strikt gemäß der Instruktionen in dieser Bedienungsanleitung.

♦ Wichtiger Hinweis zum Gebrauch von Ni-MH-Akkus

Akkus unterliegen, bedingt durch Ihre Bauart, einem Verschleiß. Die Lebensdauer eines Akkus ist auch abhängig vom ordnungsgemäßen Gebrauch. Die entscheidenden Faktoren sind die Lade-und Entladevorgänge. Um die Lebensdauer so lange wie möglich zu halten, empfehlen wir. die folgenden Hinweise unbedingt zu beachten. Nickel-Metallhydrid-Akkus (Ni-MH) haben ein "Erinnerungsvermögen," den sog. Memory-Effekt. Dieser Memory-Effekt wirkt sich wie folgt aus: Wird ein vollgeladener Akku z. B. mehrere Male nacheinander für 15 Minuten im Handset betrieben und dann wieder aufgeladen, verringert sich die Kapazität des Akkus, bedingt durch den Memory-Effekt, auf 15 Minuten. Es ist also ratsam, den Akku so lange zu betreiben, bis er fast ganz entladen ist, d. h. bis das Akkusymbol " Ti blinkt. Und erst dann sollte er entsprechend der Ladevorschrift neu aufgeladen werden. Ist der Memory-Effekt aufgetreten, kann man den Ni-MH-Akku durch mehrere Lade-und Entladevorgänge wieder fast auf die volle Kapazität bringen.

Ni-MH-Akkus entladen sich auch von selbst. Diese Selbstentladung ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Bei Temperaturen unter 0 °C ist die Selbstentladung am geringsten. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit fördern die Selbstentladung.

Auch lange Lagerung führt dazu, dass Akkus schwach werden. Verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll. Sie enthalten giftige Schwermetallhydride und sollten deshalb dem Recycling zugeführt werden.

VORSICHT

BEI VERWENDUNG EINES NICHT GEEIGNETEN AKKUTYPS BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR. ENTSORGEN SIE VERBRAUCHTE AKKUS DEN ANWEISUNGEN ENTSPRECHEND.

Spritzwasserbeständig (nur gültig für das DECT-MT)

Das DECT-MT ist spritzwasserbeständig und erfüllt die IP54-Schutzart für Wasserschutz.

Das DECT-MT kann mit nassen Händen verwendet werden.

- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und lassen Sie es nicht unter laufendem Wasser liegen.
- Schützen Sie das DECT-MT vor Salzwasser und Korrosionsflüssigkeiten.
- Vermeiden Sie es, das DECT-MT über einen längeren Zeitraum in hoher Feuchtigkeit zu verwenden.
- Tritt Wasser in die Sprechgarniturbuchse ein, kann dies Schäden verursachen.
 Schließen Sie daher die Abdeckung der Sprechgarniturbuchse, wenn die optionale
 Sprechgarnitur nicht in Gebrauch ist. Ist die optionale Sprechgarnitur angeschlossen, ist das DECT-MT mit nassen Händen nicht zu verwenden.

Hinweis: Wenn die optionale Sprechgarnitur angeschlossen ist, ist das DECT-MT nicht mehr spritzwassergeschützt.

- Ist das DECT-MT nass, trocknen Sie diese mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Die Ladevorrichtung ist nicht spritzwassergeschützt. Ist das DECT-MT nass, darf diese nicht in die Ladevorrichtung gelegt werden.

Stoßbeständig (nur gültig für das DECT-MT)

Das DECT-MT ist stoßfest, es darf jedoch nicht gweorfen oder daraufgetreten werden.

Staubbeständig (nur gültig für das DECT-MT)

Das DECT-MT erfüllt die IP54-Schutzart für Staubschutz.

Sicherheitsanweisungen

Beachten Sie unbedingt die unten aufgeführten Sicherheitshinweise.

Sicherheit

Um das Brandrisiko und die Verletzungsgefahr zu verringern, lesen und beachten Sie bitte folgende Anweisungen.

- 1) Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung angegebenen Steckernetzteile, Akkus und Ladegeräte.
- Stromquelle: Das Steckernetzgerät darf nur an eine den Angaben auf dem Steckernetzgerät entsprechende Stromquelle angeschlossen werden. Das

Wichtige Informationen

- Steckernetzgerät dient als Hauptabschaltvorrichtung. Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose sich in der Nähe des Gerätes befindet und leicht zugänglich ist.
- 3) Wenn das Gerät über einen längen Zeitraum nicht verwendet wird: Schalten Sie das DECT-MT aus. Wenn das DECT-MT über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, ziehen Sie den Netzstecker der Ladestation.
- Legen Sie auf der Ladestation keine Metallgegenstände wie z.B. Münzen oder Ringe ab. Diese können sich stark erwärmen und bei Berührung Verbrennungen am Körper verursachen.
- Dieses Produkt darf nicht in der N\u00e4he von medizinischer Notfall-/ Intensivpflegeausr\u00fcstung verwendet und nicht von Menschen mit Herzschrittmachern betrieben werden.

Installation

Umgebung

- Wasser und Feuchtigkeit: Verwenden Sie die Ladestation nicht in unmittelbarer N\u00e4he
 von Wasser z.B. in der N\u00e4he einer Badewanne, einer Waschsch\u00fcssel, einer Sp\u00fcle
 usw. Die Verwendung in feuchten Kellern muss ebenfalls vermieden werden.
- 2) Wärme: Verwenden Sie das DECT-MT nicht in der Nähe von Wärmequellen wie z.B. Heizgeräten, Küchenzeilen usw. Auch von einer Verwendung in Räumen mit einer Temperatur von weniger als 5 °C oder mehr als 40 °C muss abgesehen werden.
- Das Gerät ist gemäß den empfohlenen Umgebungstemperaturen und relativen Feuchtigkeitsspannen zu montieren und zu bedienen. Siehe "Technische Daten" auf Seite 56.

Aufstellung

- Stapeln: Legen Sie auf dem DECT-MT und auf der Ladestation keine schweren Gegenstände ab.
- Fremdstoffe: Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände/Flüssigkeiten auf das DECT-MT und die Ladestation fallen/verschüttet werden können. Setzen Sie die Ladestation nicht übermäßigem Rauch, Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen aus.
- Aufstellungsfläche: Stellen Sie die Ladestation auf eine ebene Fläche. Bringen Sie die Ladestation bei Wandmontage gerade an; weitere Hinweise für die Wandbefestigung erhalten Sie auf Seite 48.

♦ Leistungsoptimierung

Betriebsbereich

- Der Betriebsbereich richtet sich nach der Topographie Ihres Büros und den Wettersowie Nutzungsbedingungen, da zwischen Basisstation (BS) und DECT-MT Funkwellen übertragen werden.
- 2) In der Regel ist die Reichweite im Freien größer als in geschlossenen Räumen. Bei Hindernissen wie z.B. Wänden können Gespräche durch Rauschen gestört werden. Die Reichweite wird besonders durch hohe Metallregale oder verstärkte Betonwände eingeschränkt.

3) Je nach Beschaffenheit des Gebäudes funktioniert ein DECT-MT ggf. nicht, wenn es zu weit von der Basisstation entfernt ist.

Rauschen

Gelegentliches Rauschen oder Störungen können durch elektromagnetische Strahlung von Gegenständen wie z.B. Kühlschränken, Mikrowellengeräten, Faxgeräten, Radios und Computern verursacht werden. Wenn Ihre Gespräche durch Rauschen gestört werden, entfernen Sie sich mit dem DECT-MT von diesen elektrischen Geräten.

Die Antenne befindet sich in der oberen Hälfte der tragbaren Station. Wir empfehlen daher, die tragbare Station an der unteren Hälfte zu halten (wie nachstehend dargestellt), um eine bessere Anrufqualität zu erhalten.



WARNUNG:

ZIEHEN SIE BEI RAUCHENTWICKLUNG, UNGEWÖHNLICHER GERUCHSBILDUNG ODER AUFFÄLLIGEN GERÄUSCHEN DEN NETZSTECKER AUS DER NETZSTECKDOSE. ANDERNFALLS BESTEHT DIE GEFAHR VON FEUER ODER EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS. VERGEWISSERN SIE SICH, DASS ES KEINE RAUCHENTWICKLUNG MEHR GIBT UND WENDEN SIE SICH AN DEN ZUSTÄNDIGEN PANASONIC FACHHÄNDLER ODER DAS PANASONIC SERVICE CENTER.

UM STROMSCHLAG ODER FEUERENTWICKLUNG ZU VERHINDERN, SETZEN SIE DIESES PRODUKT NIEMALS REGEN ODER EINER ANDEREN ART VON FEUCHTIGKEIT AUS. UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ZU VERMEIDEN, DAS GERÄT NICHT AUSEINANDERBAUEN. BRINGEN SIE DAS GERÄT IM REPARATURFALL ZU EINEM AUTORISIERTEN SERVICE CENTER. DIE HÖRMUSCHEL DES HÖRERS IST MAGNETISCH UND KANN KLEINE METALLTEILE ANZIEHEN.

WICHTIGER HINWEIS:

Bei Stromausfall kann es vorkommen, dass das schnurlose Telefon nicht funktioniert. Bitte stellen Sie sicher, dass für Notfälle ein weiteres Telefon, unabhängig von der örtlichen Stromversorgung, verfügbar ist.

Wenn durch eine Beschädigung des Gehäuses interne Bauteile zugänglich werden, ziehen Sie sofort den Steckernetzgerät und bringen Sie dieses Gerät zum Verkäufer oder Service Center zurück.

 Das Gerät wurde so konstruiert, dass Sehbehinderte alle Wahl- und Funktionstasten auf einfache Weise finden können.

Wichtige Informationen

Technische Daten

Allgemeines			
Betriebsbedingungen	5ºC - 40ºC (41ºF - 104ºF), 20% bis 80% relative		
Dethebsbedingungen	Luftfeuchtigkeit (trocken)		
DECT-MT			
Abmessungen	Ungefähr: 152 mm (Höhe) x 52 mm (Breite) x 29 mm (Tiefe)		
Masse (Gewicht)	Ungefähr: 171 g		
Stromzufuhr Ni-MH Batterie (3,6 V, 650 mAh)			
Schutzart	IP54		
Gesprächs- und	Bis zu (ca.) 17 Gesprächsstunden oder (ca.) 270 Standby-		
Standby-Zeit	Stunden		
Ladezeit	5,5 Stunden		
Ladestation			
Ladevorrichtung	Ungefähr: 84 mm (Höhe) x 85 mm (Breite) x 61 mm (Tiefe)		
Masse (Gewicht)	Ungefähr: 95 g		
Stromzufuhr	AC-Adapter (100-240 V, 50/60 Hz)		

HF-Daten

Angabe	Beschreibung
Modulationsverfahren	Multi Carrier TDMA-TDD
Frequenzbereich	1880 MHz - 1900 MHz
Anzahl der Träger	10
Bandbreite der Träger	1728 kHz
Bitrate	1152 kbps
Übertragung	TDMA, 24 (T×12, R×12) Zeitschlitze pro Rahmen
Rahmenlänge	10 ms
Modulation	GFSK
Sprachcodierung	32 kbps ADPCM (CCITT G.721)
Sendeleistung	Max. 250 mW

- Technische Änderungen vorbehalten.
- Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Illustrationen können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts leicht abweichen.

Wichtige Informationen

Benutzerinformationen zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (private Haushalte)

Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass verbrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden sollen. Bringen Sie zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling diese Produkte zu den entsprechenden Sammelstellen, wo sie ohne Gebühren entgegengenommen werden. In einigen Ländern kann es auch möglich sein, diese Produkte beim Kauf eines entsprechenden neuen Produkts bei Ihrem örtlichen Einzelhändler abzugeben.



Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umgebung, die aus einer unsachgemäßen Handhabung von Abfall entstehen können. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. In Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung können für die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall Strafgebühren erhoben werden.

- Für Geschäftskunden in der Europäischen Union
 - Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für sie bereit.
- 🔷 Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union

Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig. Bitte treten Sie mit Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler in Kontakt, wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, und fragen Sie nach einer Entsorgungsmöglichkeit.

[itm\systems]to be one bit ahead!

Jakobsplatz 5b 86152 Augsburg

Tel: 0821 8846246 Fax: 0821 8846247

Web: www.itm-systems.eu

C € 1321

Dieses Gerät ist ein DECT-Mobilteil für den Frequenzbereich von 1880 MHz bis 1900 MHz. Dieses Gerät ist allgemein für alle EU-Länder zugelassen.

Hiermit erklären wir, Panasonic Communications Company (U.K.) Ltd., dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.

Eine Kopie der Konformitätserklärungen finden Sie unter der Internetadresse:

http://www.doc.panasonic.de

Kontakt:

Panasonic Services Europe a Division of Panasonic Marketing Europe GmbH Panasonic Testing Centre Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Copyright:

Dieses Produkt ist von Panasonic Communications Co., Ltd. urheberrechtlich geschuetzt und darf nur zur internen Verwendung vervielfaeltigt werden. Alle anderen Vervielfaeltigungen, auch auszugsweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Panasonic Communications Co., Ltd. nicht gestattet.

© 2007 Panasonic Communications Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Panasonic Communications Company (U.K.) Ltd.

Pencarn Way, Duffryn, Newport, South Wales, NP10 8YE, Vereinte Königreich